



# silence-floor Alu<sup>®</sup>

## premium akustik insulation

Akustikunterlage für superleise Fußböden zur schwimmenden Verlegung.  
Material: Latex mit Mineralsandgemisch, Dichte ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>



- **hochgradig körperschall- u. schwingungsdämmend**
- **konkurrenzlose Gehrschalldämmeigenschaften**
- **außergewöhnliche Materialdichte, Beständigkeit, Elastizität und Dauerdruckstabilität**
- **verbessert Raumschallkomfort nachhaltig**
- **mit Alu-Dampfsperre: Keine weitere Dampfsperre nötig**

<b>INHALT:</b>	<b>5 m<sup>2</sup></b>
<b>Stärke:</b>	<b>3 mm</b>
<b>Länge:</b>	<b>5 m</b>
<b>Breite:</b>	<b>100 cm</b>



**UFI** group<sup>®</sup>  
united foam industries GmbH

United-Foam-Industries GmbH  
Egerstr. 14  
95199 Thierstein

Tel. 0 92 35 / 9 68 05-0  
Fax 0 92 35 / 9 68 05-55  
kontakt@ufi-group.de  
www.ufi-group.de

### Verlegung & besondere Hinweise

Aufgrund der Elastizität und des hohen Flächengewichtes ist Silence-Floor angenehm und schnell zu verlegen. Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass Estrich oder Unterboden nach DIN 18365 eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist. Bei erhöhter Bau- bzw. Restfeuchte und generell bei allen mineralischen Unterböden (z.B. Estrich) wird die Verwendung einer mind. 0,2 mm starken PE-Folie (als Zubehör erhältlich) empfohlen (nicht nötig bei Silence-Floor-Alu). Silence-Floor wird auf dem Boden ausgerollt (Silence-Floor-Alu Aluseite nach oben). Die einzelnen Bahnen werden dabei stumpf auseinander gestoßen.

Bei Silence-Floor Alu müssen die Kanten mit unseren Alu-Fugendichtband verklebt werden, um einen vollflächigen Feuchtigkeitsschutz zu erreichen - eine weitere Dampfsperre ist nicht nötig.

### Einsatzbereich:

Laminatböden		
bis 7 mm ● ● ● ●	8 mm ● ● ● ●	ab 8mm ● ● ● ●
3-Schicht Parkettböden		
Furnierparkett ca. 10 mm ● ● ● ●	Fertigparkett bis 15 mm ● ● ● ●	Fertigparkett ab 15 mm ● ● ● ●
Parkettböden		
2-Schicht Parkett ○ ○ ○ ○	Massiv-Holzdielen ○ ○ ○ ○	
Vinylböden		
Vinylböden zum verkleben ○ ○ ○ ○	Vinylböden 4 - 5 mm ● ○ ○ ○	Vinylböden ca. 10 mm ● ● ● ●
Korkfertigböden		
● ● ● ●		
Auslegware Teppich- / PVC- / Linoleumböden		
○ ○ ○ ○		

Art.-Nr.	10431
EAN 4018515	104317
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC):	> 1,0 mm
Druckfestigkeit (CS):	> 90 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC):	> 30 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL):	> 250.000 Zyklen
Stoßfestigkeit (RLB):	> 80 cm
Wärmedurchlasswiderstand (R):	0,038 m <sup>2</sup> K/W
Trittschallminderung (IS):	19 dB
Brandverhalten (RTF):	E
Gehrschallminderung (SDC):	bis 50 %
Eignung bei Fußbodenheizung:	ja, falls Nutzboden R < 0,14 m <sup>2</sup> K/W (z.B. Laminat bis ca. 12 mm, Parkett bis ca. 14 mm)
Erfüllt alle Mindestanforderungen des EPLF:	Ja